

Žulová - 7102_024_01_19780

A. OBEC

Žulová

Číslo obce PRVKUK	0024
Kód obce PRVKUK	7102_024_01_19780
Kód obce	541575
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2062 (7102) Jeseník
Číslo POU Název POU	3921 Javorník



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3811.7102.0024.01	Žulová	19780	197807

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Žulová leží v údolí při soutoku říčky Vidnávky a Stříbrného potoka, uprostřed Žulovské pahorkatiny. Žulová je vzdálena asi 11 km severozápadním směrem od okresního města Jeseník. Žulová patřila před rokem 1848 k nejmenším obcím v regionu. Teprve v následujícím období došlo v souvislosti s rozvojem kamenictví k růstu počtu obyvatel. V okolí obce je i v současné době několik otevřených lomů. Středem obce prochází silnice II. tř. 453 z Vápenné. V obci je železniční zastávka na trati Lázně Lipová-Javorník. Severním směrem obcí protéká říčka Vidnávka. Zástavba v centru obce je souvislého městského typu. Jsou zde zastoupeny městské vícepodlažní činžovní domy. V okrajových částech je zástavba vesnického typu a několik zemědělských usedlostí. Stávající zástavba je rozložena v nadmořských výškách 400-372 m .n.m. V obci lze předpokládat až 120 obyvatel s časově omezeným pobytem (rekreantů).

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	1 130	1 140	1 150	1 026	992	959	925
přechodně bydlící	119	120	120	120	120	120	120
celkem	1 249	1 260	1 270	1 146	1 112	1 079	1 045

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
934	1 015	1 095	928	901	874	846

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Zásobování pitnou vodou v obci Žulová je zabezpečeno z veřejného vodovodu, který je v majetku obce.

Vodovod má ve správě provozní společnost Jesenická JVS s.r.o. Jeseník.

Na veřejný vodovod je v obci napojeno 81% obyvatel Žulové.

Veřejný vodovod je z 30-tých let 20.století. Od svého vzniku byl až do současné doby několikrát rozšiřován o nové větve a zdroje.

Hlavním zdrojem vody pro Žulovou je prameniště Štola ve Vápenné. Možnost odběru vody pro Žulovou je prameniště Štola $Q_{max}=21$ l/s. Kapacita prameniště Štola je 40 l/s. Voda je ze zdroje Štola gravitačně přiváděna řadem DN150 dl.2 450 m do vodojemu Žulová 2x50 (396,50-393,55). Druhým zdrojem je prameniště Louka o vydatnosti 0,6 l/s. Prameniště je tvořeno jímacím zářezem a jímkou. Z jímky vede přivaděč z roku 1912 o profilu DN65 dl.1 300 m, který dopravuje vodu gravitačně do VDJ Žulová.

Prameniště je v současné době mimo provoz a i nadále se s ním neuvažuje. Posledním prameništěm je prameniště Nýznerov, $Q_{max}=2$ l/s. Prameniště je tvořeno jímacím zářezem a jímkou. V jímkce je vyřešeno zdravotní zabezpečení vody. Z jímky voda teče gravitačně přímo do rozvodné sítě obce Žulová. Z vodojemu Žulová je voda dopravována gravitačně rozvodnou sítí do obce Žulová a do přerušovací komory 30 m³ (367,0-365,) v Tomíkovcích. Z přerušovací komory je voda gravitačně dopravována do vodojemu Kobylá 2x50 (332,00-329,45). Z vodojemu Kobylá je gravitačně zásobena obec Kobylá. Rozvodná síť v obci je provedena z materiálů různého stáří a kvality. Nejstarší částí sítě jsou z roku 1912. Síť je tvořena potrubím z litiny, oceli, PVC a IPe v profilech DN50-DN150 délky 14,476 km.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém v obci zůstane zachován i do budoucna. V návrhu je rozšíření vodovodu v celkové délce 0,70 km pro zásobování lokality Starost. Vzhledem k značnému stáří vodovodu a velkému množství nefakturované vody je navržena postupná rekonstrukce rozvodné vodovodní sítě v celkové délce 5,50 km. V roce 2018 bude realizováno rozšíření vodovodního řadu v délce 579,4 m v lokalitě Boží hora.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci není uvažováno s žádným zdrojem vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

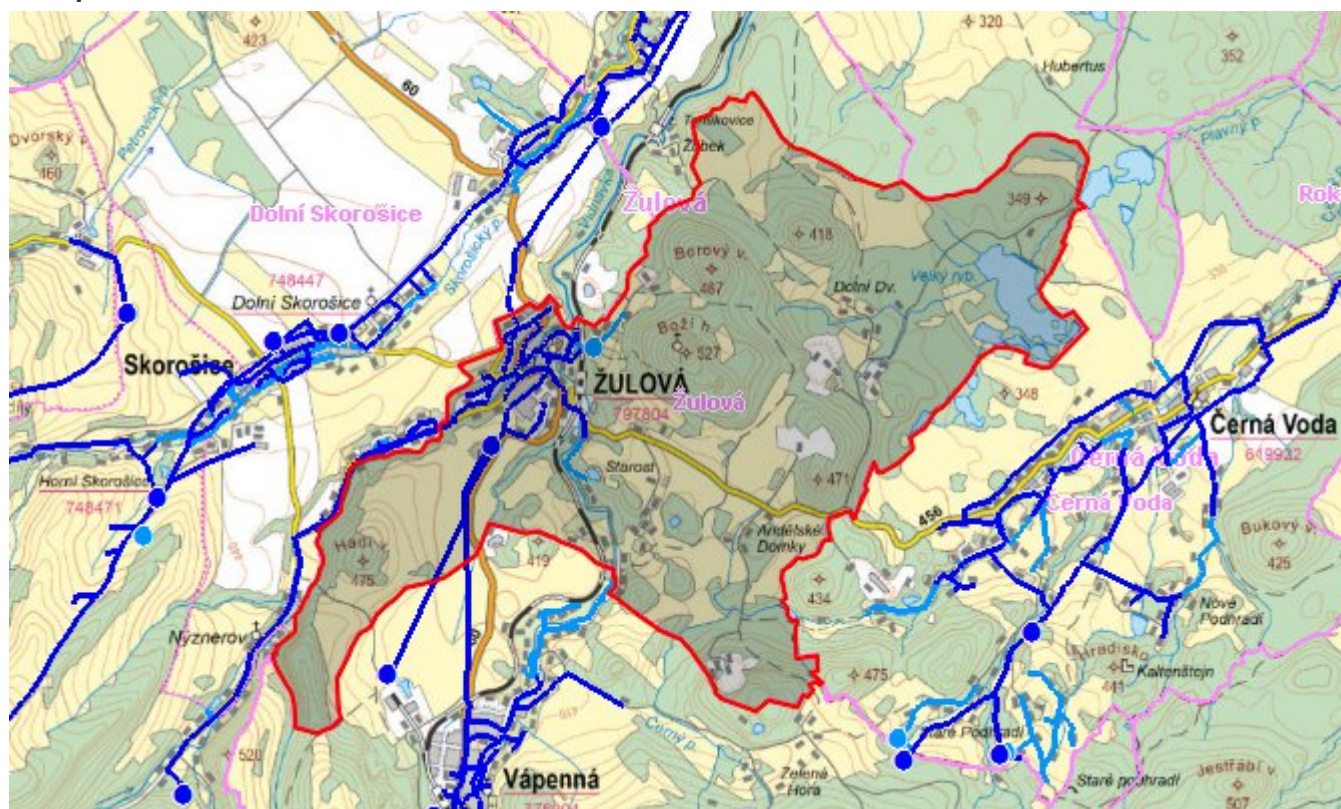
Časový harmonogram

V řešeném období se předpokládá výstavba nového vodovodu. Postupná rekonstrukce vodovodu se předpokládá po roce 2020. Je navrženo vyměnit 3,66km rozvodné sítě, která je v havarijním stavu

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vodovodní systém v obci Žulová je plně závislý na dodávce vody z prameniště Štola ve Vápenné. Zbývající prameniště nejsou schopny pokrýt stávající potřebu vody.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Automatická čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
300	300	300	300	1 112	1 079	1 045

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

V obci není průmyslový závod produkující technologické odpadní vody. Závod STOMIX má jímku na vyvážení, Slezský kámen má vlastní čistírnu.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V roce 2018 byla v obci vybudována nová tlakové kanalizace 10 997 m s vyústěním na vlastní ČOV Žulová (1 688 EO).

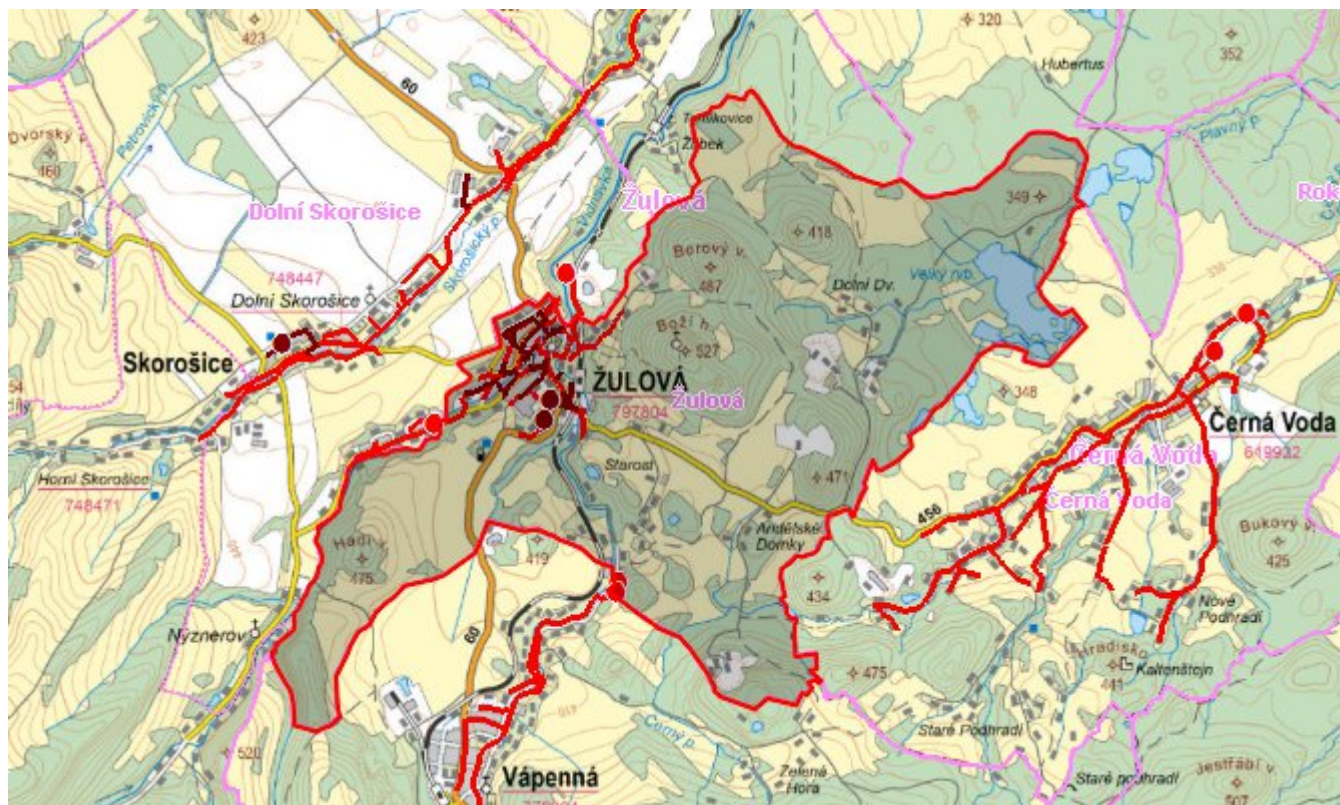
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Neuvažuje se s výstavbou kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
10 999,0	0,0	10 999,0

Mapa

